

Corrigé Type

**Exercice 01 : Cochez la seule et unique bonne réponse : (10)**

**1- La botanique est la science consacrée à l'étude des :**

- A- Végétaux      B- Animaux      C- Insectes      D- Humains

**2- Charle Linné est un botaniste :**

- A- Algérien      B- Suédois      C- Français      D- Américain

**3- Les Cyanobactéries correspondent à des organismes :**

- A- Les plus récentes plantes    B- Elles ont une véritable structure cellulaire    C- Hétérotrophes  
D- Les plus anciennes plantes

**4- Les algues bleues se reproduisent de façon :**

- A- Sexuée      B- Oogamie      C- Trichogamie      D- Asexuée

**5- Les algues sont des cryptogames :**

- A- Tissu conducteur    B- Organes reproducteurs cachés    C- Organes reproducteurs apparus  
D- Phanérogames

**6- Algue pélagique est :**

- A- Terrestre      B- Benthique      C- Déplace dans l'eau      D- Fixé au substrat

**7- La classe des phéophycées représente :**

- A- Les algues vertes    B- Les algues rouges    C- Les algues bleues    D- Les algues brunes

**8- Les champignons saprophytes préfèrent :**

- A- La matière organique morte    B- La matière organique vivante    C- La symbiose

**9- Hyphe est un ensemble des :**

- A- Cellules allongées cloisonnées    B- Cellules allongées non cloisonnées    C- Siphon

**10- Les basidiomycètes se sont des champignons, parmi ses genres :**

- A- Amanita      B- *Penicillium*      C- *Rhizopus*      D- *Morchella*

**Exercice 02 : (10)**

**A- Quelle est la différence entre un archéthalle cénobien coccoïde et un archéthalle cénobien monadoïde ?**

Ces colonies sont peut être sous forme d'un ensemble de cellules liées et attachées « des cénobes » qui peuvent être immobile (archéthalle cénobien coccoïde) ou mobile (archéthalle cénobien monadoïde).

**B- Quelle est la différence entre une espèce dioïque et une espèce monoïque ?**

Une espèce dioïque a des individus mâles et femelles séparés.

Une espèce monoïque a des appareils reproducteurs mâles et femelles sur la même plante.

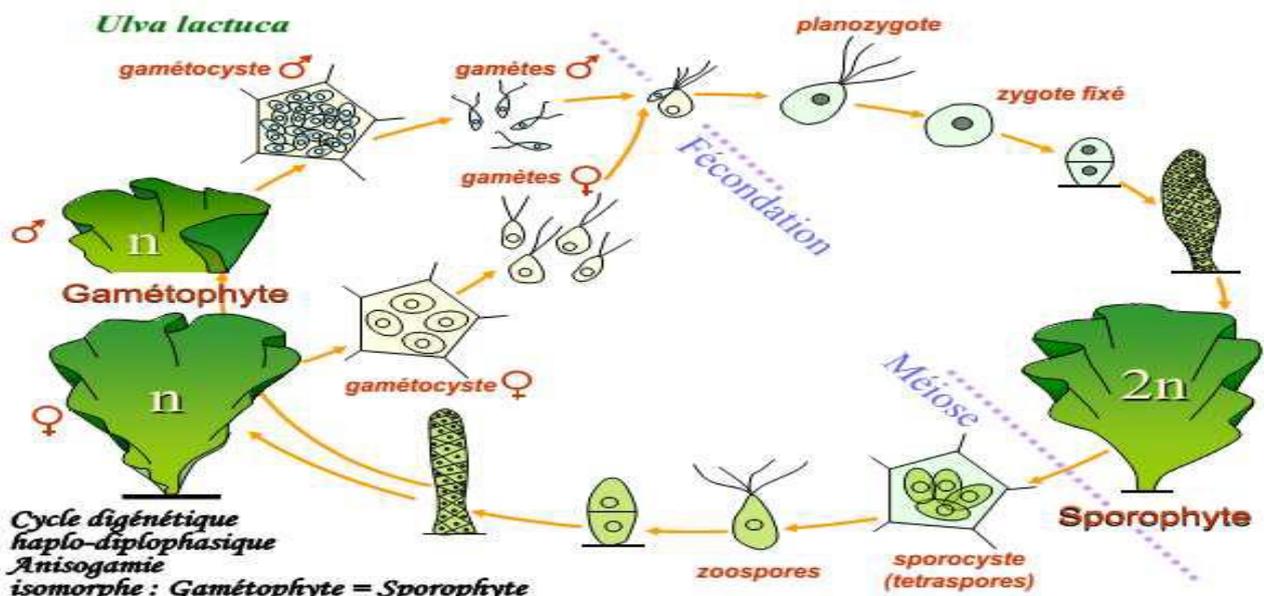
**C- Expliquez la fécondation oogamie :**

Une fécondation entre un gamète petit, mobile, produit en grand nombre, et un gamète gros, immobile, chargé en réserve.

**D- Expliquez le cycle digénétique haplodiplophasique :**

Le cycle digénétique haplodiplophasique est un cycle de deux générations alterne entre une phase haploïde (gamétophyte qui produit des gamètes) et une phase diploïde (sporophyte qui produit des spores).

**E- Complétez le titre et les légendes de cette figure ?**



**Figure - Cycle de vie d'*Ulva lactuca* : Le cycle reproductif est digénétique haplodiplophasique et isomorphe car les générations sont morphologiquement identiques.**